

新学術領域研究「量子液晶の物性科学」公募研究キックオフミーティングシリーズ  
A01 班公募研究キックオフミーティング

日時:2020年5月19日(火)13:00-14:55

会場:Zoom を利用したオンラインミーティング

言語:発表は日本語(スライドは英語)

プログラム

13:00-13:05 はじめに 芝内孝禎(東大新領域)

13:05-13:25 内田幸明(阪大基礎工)

“常磁性液晶へのスピン注入による新機能創出”

13:25-13:45 佐々木孝彦(東北大金研)

“強相関パイ電子系電荷・スピン液体とフォノンの結合によるクラスター・液晶形成と超伝導”

13:45-14:05 野島勉(東北大金研)

“SrTiO<sub>3</sub> 電場誘起伝導表面における磁場中超伝導転移の2回対称性”

14:05-14:25 廣井善二(東大物性研)

“スピン軌道結合金属における多極子秩序”

14:25-14:45 松野丈夫(阪大院理)

“トポロジカル磁気構造に基づく量子液晶を具現する薄膜物質開発”

14:45-14:55 若手奨励賞発表 和達大樹(兵庫県立大院理)